

《互联网3.0》

图书基本信息

书名：《互联网3.0》

13位ISBN编号：9787509786150

出版时间：2016-2

作者：田丰,张騅 等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

这本书，暴露了阿里在智能领域的野心
万物互联，这件大事，才刚刚开始

2015年，全世界各个领域都在为IoT蠢蠢欲动。无论是互联网企业、工业领域、个人消费品领域、芯片公司、创业团队，甚至包括各国国家的基础设施，几乎每个领域都把“互联网+”、“物联网”视为未来的重要发展方向。物联网让每一台机器都拥有云计算能力，数据所创造的力量会远远超过今天的想象力，人类将变得更加强大，可操控的领域更为丰富，世界更为透明亦更有效率，整个社会的生产组织方式也会发生新的变化。今天整个中国乃至世界的物联网行业，还处于很初级的发展阶段。物联网的发展一定不是某一个点的突破，而是整个产业链中每一个环节，从思路、技术到服务的共同进步，才能带来巨大突破。阿里智能也看到了非常令人欣喜的发展，企业与企业之间逐渐建立的合作关系，也表明了物联网从业者对于自身能力与优势的深刻理解，在产业中能扮演什么样的生态角色，战略思路逐渐从盲目走向清晰。本书正是对这一趋势的深入解读。

【名家推荐】

人类正在进入DT时代，共享经济和智能生活将不仅取决于看得见的手和看不见的手，更会受看不见的脑——无处不在的“云脑”的影响。

——阿里巴巴集团总裁 金建杭

DT经济，未来已至。互联网实现“泛在连接”，物联网实现“泛在感知”，云计算实现“泛在分析”，全球物联开采线下无比丰富的大数据“矿藏”，计算经济驱动的数据红利加速第一、第二、第三产业的转型升级，互联网正式升维到3.0，智能物联成为DT经济发展的推进器，是时代的机遇与挑战。

——阿里研究院院长 高红冰

万物互联，无疑是一件不亚于蒸汽机革命的大事。这件大事的要害在于，人与机器、机器与机器的连接，将催生未来世界全新的物种。这件大事，才刚刚开始。

——财讯传媒集团首席战略官、网络智酷总顾问 段永朝

欣然见到此书对物联网的独特分析，进而切入DT的发展与其可见市场，将以云计算为基础的物联网特性与相关应用完整导出，也和国际的第一个大数据标准ITU-T Big data - cloud computing based requirements and capabilities的精神不谋而合，内容大众化且可读性颇高。

——加拿大TCIC全球认证公司CEO梁日诚

阿里研究院在物联网、云计算、大数据方面的研究，在中国乃至世界范围内引领风骚。作者在这方面所做的科研努力，形成自身独特的写作风格，把那些本来很复杂难懂的技术内容，用通俗易懂的语言，让读者轻松了解到这个重要科技领域的发展情况。

——英国诺丁汉大学当代中国学院创建院长，经济学教授 姚树洁

物联网重新定义互联网，设备从“被动操控”到“主动服务”，终端从“互联”到“互懂”，数据从“感知”到“需求”，决策从“人工”到“智能”，一切皆来自于“云脑”驱动的智能物联网，DT经济的奇点就在我们身边，感兴趣的读者在本书中遇见未来。

——北京大学国家发展研究院教授 薛兆丰

在这个充满技术变革和技术推动下的商业变革年代，我们很多人迷茫，却步了；我们需要一些引领我们系统阅读和思考的好书。这本书清晰地描述了物联网的形态、技术、模式和生态，并且展望了物联网在中国和世界未来的发展趋势，是此领域的一本好书。

——长江商学院副教授 张维宁

构建于“云、网、端”之上的物联网对产业互联网构建、对未来智能社会与智慧生活的实现都有着重要意义，阿里巴巴正是利用了自身的丰富实践和深入思考为我们刻画出一条清晰路径，这在我国当前推动施行的“互联网+”行动的关键阶段具有很大的现实价值。

——北京大学新媒体营销传播研究中心研究员 马旗戟

作者简介

阿里研究院，成立于2007年4月，依托并深深扎根于全球最大、最具活力的在线商业生态系统——由电子商务、互联网金融、智能物流、云计算与大数据等构成的阿里巴巴商业生态圈。阿里研究院秉承开放、分享、透明的互联网精神，基于前瞻的理念与洞察，强大的数据驱动力，丰富的案例积累，致力于成为新经济、新治理领域的智库与智库平台，包括：数据开放平台、专家网络与智库平台。

田丰，阿里研究院高级专家。

张騷。华泰证券电子行业首席分析师。

书籍目录

1 重新定义互联网

1.1 云脑物联网 004

1.1.1 物联网是“互联网3.0”

1.1.2 物联网的由来

1.1.3 物联网是“自动服务网”

1.2 DT 新经济

1.2.1 IoT 引领“第三次工业革命”

1.2.2 IoT 引爆“DT 新经济”

1.2.3 IoT 变革“DT 产业格局”

2 全球物联网产业

2.1 微电子技术：一切应用创新的根源

2.2 机器感知：天然认知世界

2.3 通信技术：IoT 商用的催化剂

2.4 物联网操作系统：全球产业升级的制高点

2.5 智能家电：智能化升级空间巨大

2.6 智能可穿戴：亟待杀手级应用出现

2.7 虚拟现实：下一代人机交互界面

2.8 无人机：“军转民”技术红利

2.9 智能汽车：“门到门”生活服务入口

2.10 服务机器人：从交互到思考的高科技载体

2.11 人工智能：用计算代替思考 095

3 阿里巴巴智能物联

3.1 YunOS：驱动万物，连接智能

3.1.1 YunOS 生态：智能IoT 操作系统成为基础设施

3.1.2 YunOS：智能端+ 云服务

3.1.3 云芯片YoC：OS+Chip

3.1.4 “个人助理+”：专属智能机器人

3.1.5 阿里物联云：云端套件

3.2 智能生活：“硅蜂巢”

3.2.1 智能厨电：美食所见即所得

3.2.2 智能健康：你的专属“健康顾问”

3.2.3 智能音频：将全网音乐搬回家

3.2.4 智能空气：主动呵护家人的健康

3.2.5 智能家居安防：安心居家，放心出门

3.2.6 智能路由：为智能家居打造的网络中心

3.2.7 淘宝众筹：认真对待每一个梦想

3.2.8 智能市场分析：2015 中国智能元年

3.3 智能交通：移动“第三空间”

3.3.1 阿里交通云：云端一体化

3.3.2 高德地图：车联网的“运动中枢”

3.3.3 互联网汽车：无人驾驶是终局

3.3.4 汽车电商：阿里车生活

4 物联未来

精彩短评

- 1、后面全他妈给阿里打广告，科普类图书么？
- 2、阿里研究院制作的入门读物
- 3、再一次被很乐意的被"洗脑"了，引用书中引用的一句话：
"预测未来最好的方法是创造它！"-Alan Kay
- 4、花两节课翻完，了解当下物联网行业的入门书，有个评论说得好，前言概括得很好，后面都是阿里自己家的软文了。
- 5、这本书的前言写得很好，极有概括力。后面就全是阿里的软文了。#20160917

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com